

# APLIKASI PENGELOLAAN ASET-ASET DAERAH (KENDARAAN) PADA BADAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH KABUPATEN PASER BERBASIS WEB

**Abdul Azis Muslim<sup>1</sup>, Hidayatul Rahman<sup>2</sup>, Gita Ayu Syafarina<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630882

<sup>2</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1128088802

<sup>3</sup>Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1118019101

Email:abdulazismuslim72@gmail.com/HP.083152705585

## ABSTRAK

Manajemen aset kendaraan di BPKPAD Kab. Paser saat ini masih menggunakan metode tradisional dengan Ms Word untuk pelaporan, pendataan, dan pengelolaan pada aset aset. Namun, karena BPKPAD memiliki banyak aset, kehilangan file data aset dapat mengakibatkan kehilangan semua informasi aset. Oleh karena itu, dibutuhkan aplikasi pengelolaan pada aset aset kendaraan untuk pegawai BPKPAD. Aplikasi ini akan mencakup semua jenis kendaraan termasuk roda dua, roda empat, kendaraan sekda, dan kendaraan lainnya serta pemeliharannya, dengan akses daring melalui internet. Aplikasi ini hanya akan diakses oleh satu pengguna, yaitu admin, yang bertanggung jawab atas seluruh data pada aplikasi, seperti data master admin, jenis kendaraan, detail jenis kendaraan, data dari kendaraan roda dua, pemeliharaan kendaraan roda dua, data dari kendaraan roda empat, pemeliharaan kendaraan roda empat, data dari kendaraan sekda, pemeliharaan kendaraan sekda, data dari kendaraan lainnya, dan pemeliharaan kendaraan lainnya. Penggunaan aplikasi ini akan mempercepat dan meningkatkan efisiensi proses pengelolaan pada aset aset kendaraan karena data terkomputerisasi dan dapat diakses secara online, serta mengurangi risiko kehilangan data aset kendaraan dan penggunaan kertas karena data tersimpan dalam database.

**Kata kunci :** *Aset, BPKPAD, Kendaraan, Pemeliharaan, Paser*

## ABSTRACT

*Paser Regency BPKPAD vehicle asset management related to reporting, data collection and asset management activities still uses traditional methods, namely still using Ms Word. BPKPAD currently has quite a lot of assets. As a result, when an asset data file is lost, all existing asset data is also lost. Based on the problems described above, it was deemed necessary to create a vehicle asset management application for BPKPAD employees. where later all vehicle asset data including two-wheeled vehicles, four-wheeled vehicles, regional government vehicles, other vehicles as well as vehicle maintenance will use an application and be accessed online using the internet. In this application, only one user is available, namely admin, where this user manages all data in the application such as admin master data, vehicle type master data, vehicle type detailed master data, two-wheeled vehicle data, two-wheeled vehicle maintenance data, four-wheeled vehicle data, four-wheel maintenance data, regional secretary vehicle data, regional secretary vehicle maintenance data, other vehicle data and other vehicle maintenance data. With this application, the vehicle asset management process will be faster and more efficient because the data is computerized and can be accessed online. This will also reduce the risk of losing vehicle asset data and reduce paper use because the data is already stored in the database.*

**Keywords:** *Assets, BPKPAD, Vehicles, Maintenance, Paser*

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, L. (2018, 11 9). *uml-unified-modeling-language*. Retrieved from <https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com>:  
<https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com/2018/11/09/uml-unified-modeling-language/>
- Anhar, S. (2010). *Paduan Menguasai PHP & MySQL secara otodidak*. Jakarta: PT Transmedia.
- Ariono, R. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Avianty, D. N. (2020). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET PADA BADAN PENGELOLAAN PADA ASET KEUANGAN DAN ASET DAERAH PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT. *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN ASET*, 115-124.
- Edy Wiranto ST, M. ., (2008). *Desain Web Praktis Dengan CSS*. Jakarta: PT.Alex Media Komputindo.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah,Hendra Kurniawan,Dana Indra SensusemJayanta. (2016). *Kumpulan Latihan SQL*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Fabio, R. S. (2011). MEMBANGUN APLIKASI E-LIBRARY MENGGUNAKAN HTML,PHP,SCSS, PROCESSOR. *PROCESSOR Vol.6*, 17.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. bisakimia.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- Kerta Wijaya, B. W. (2015). Deteksi Konflik Pada Diagram Usecase menggunakan Metode Grapsh Modification. *Jurnal Ilmiah Nero Vol. 2 , No 1*, 8.
- Nasution, M. I., & Nurwani. (2021). ANALISIS PENERAPAN SISTEM INFORMASI PEMERINTAH DAERAH (SIPD) PADA BADAN PENGELOLA KEUANGAN DAN ASET DAERAH (BPKAD) KOTA MEDAN. *JURNAL AKUNTANSI DAN KEUANGAN Volume 9, Nomor 2, Agustus 2021* , 109-116.
- Nidhra, S. J. (2012). Black box and White box Testing Techniques – A Literature Review. *Internasional Journal of Embedded*.
- Nuraini, R. (2015). DESAIN ALGORITMA OPERASI PERKALIAN MATRIKS MENGGUNAKAN METODE FLOWCHART. *JURNAL TEKNIK KOMPUTER AMIK BSI*, 29.
- Pambungkas, C. A. (2017). *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: CV Budi Utama.
- Pinem, S., & Pakpahan, V. M. (2020). Aplikasi Inventarisasi Aset Berbasis Web Dengan Metode Waterfall. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 208-212.
- Safitri, M., Faridi, & Nirmala, D. (2019). Aplikasi Inventory Manajemen Aset Berbasis Web. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 21-26.
- Sari, Ani Oktarini; Nuari, Elan. (2017). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS WEB DENGAN METODE FAST(FRAMEWORK FOR THE. *Jurnal PILAR Nusa Mandiri Vol. 13, No. 2 September 2017*, 261-266.
- Sianipar, R. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah demi langkah*. Penerbit ANDI,.
- Sidik, M. (2017, September 22). *Pengelolaan pada aset Aset dan Kebijakan Fiskal*. Retrieved from Kementrian Keuangan Republik Indonesia: <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/12611/Pengelolaan-pada-aset-Aset-dan-Kebijakan-Fiskal.html>
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL*. Penerbit Budi Luhur .
- Suharti. (2019). SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN PADA ASET ASET DAERAH BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAN PENELITIAN PENGEMBANGAN DAERAH KAB. BANGKA TENGAH. *SISTEM INFORMASI*

*PENGELOLAAN PADA ASET ASET DAERAH BADAN PERENCANAAN  
PEMBANGUNAN DAN PENELITIAN PENGEMBANGAN DAERAH KAB. BANGKA  
TENGAH, 40-63*